



## انتشارات مرکز

*Topological aspects of parasupersymmetry*

**A. Mostafazadeh**

IPM-95-106

*ParaBose-ParaFermi supersymmetry*

**A. Mostafazadeh**

IPM-95-107

*Spectrum degeneracy of general ( $p = 2$ )-parasupersymmetric quantum mechanics and parasupersymmetric topological invariants*

**A. Mostafazadeh**

IPM-95-108

*Para-generalization of Peierls bracket quantization*

**A. Mostafazadeh**

IPM-95-109

*Lattice topological field theory on non-orientable surfaces*

**V. Karimipour and**

**A. Mostafazadeh**

### كتاب

محمد جواد ا. لاریجانی، در رساله: سقراط حکیم و اندیشه انسان، آشنایی اجمالی با منطق ریاضی؛ قیمت: ۲۵۰ تومان.

علاقه مندان می توانند برای دریافت انتشارات مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات با این نشانی

مکاتبه کنند:

تهران —

صندوق پستی ۱۹۳۹۵-۱۷۹۵، واحد انتشارات

مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات.

**F. Kazemi Tabatabaei**

IPM-95-097

*On the singular sets of modules*

**Kh. Ahmadi-Amoli and M. Tousi**

IPM-95-098

*Some algebraic aspects of  $C(X)$*

**F. Azarpanah and**

**O.A.S. Karamzadeh**

IPM-95-099

*On a question of Matlis*

**O.A.S. Karamzadeh**

IPM-95-100

*Generalization of the  $h$ -deformation to higher dimensions*

**M. Alishahiha**

IPM-95-101

*R.E-closed orders and its properties*

**F. Didehvar**

IPM-95-102

*On additive commutator groups in division rings*

**S. Akbari, M. Arian-Nejad, and**

**M.L. Mehrabadi**

IPM-95-103

*$(1/2)^+$  and  $(3/2)^+$  baryon masses in  $SU(4) \times SU(4)$  Skyrme model*

**S.M. Sheikhholeslami**

IPM-95-104

*Geometric phase, bundle classification, and group representation*

**A. Mostafazadeh**

IPM-95-105

### گزارش‌های فنی

IPM-95-090

*Expansion of bubbles in inflationary universe*

**M. Mohazzab, M. Sheikh Jabbari, and H. Salehi**

IPM-95-091

*Deformations between Bianchi geometries in classical and quantum cosmology*

**M. Mohazzab and M. Rainer**

IPM-95-092

*Dynamics of dimensions in factor space cosmology*

**U. Bleyer, M. Mohazzab, and M. Rainer**

IPM-95-093

*On some problems of Ehrenfeucht theories*

**M. Pourmahdian**

IPM-95-094

*A new 4-(15, 5, 5) design with trivial automorphism*

**G.B. Khosrovshahi, H. Maimani, and R. Torabi**

IPM-95-095

*On trades: old and new*

**G.B. Khosrovshahi, H. Maimani, and R. Torabi**

IPM-95-096

*Static parameters of hadrons and quantum groups*

